

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.
ВЫХОДИТ 12 РАЗ В ГОД

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 59, № 10 (652)

Киев

Октябрь 2016

СОДЕРЖАНИЕ

- Трифонов А. П., Милогородский А. А.** Оценка длительности оптического импульса с прямоугольным профилем интенсивности неизвестной высоты 3
- Никитенко А. Л., Григорук В. И., Костенко В. И., Сорочак А. М., Чевнюк Л. В.** Гибридные электромагнитно-спиновые колебания в феррит-диэлектрической структуре с монокристаллическим гексаферритом в доменной области 13
- Дасари Рама Кришна, Пандхарипанде В. М.** Активная перестраиваемая кольцевая антенна на основе PIN диодов 21
- Мартыненко Л. Г., Комарова А. Л., Маличенко В. В.** Влияние ферромагнитного резонанса на преобразование электромагнитной энергии в механическую 30
- Фенг Х., Гао Й.** Быстродействующий параллельный фильтр частиц для слепого разделения РСМА сигналов 37
- Петрищев О. Н., Пилинский В. В., Чулахин А. С.** О природе источников электромагнитных помех звукового частотного диапазона 47